

# PATENT COOPERATION TREATY

**PCT**

## NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and  
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAKAWA, Masaki  
Yamakawa International Patent  
Office  
Shuwa-Tameike Building, 8th floor  
4-2, Nagatacho 2-chome  
Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0014  
JAPON

<b>Date of mailing (day/month/year)</b> 02 March 2000 (02.03.00)	
<b>Applicant's or agent's file reference</b> 20594	<b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>
<b>International application No.</b> PCT/JP99/04878	<b>International filing date (day/month/year)</b> 08 September 1999 (08.09.99)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant
 ☐ the inventor
 ☐ the agent
 ☐ the common representative

Name and Address

INNER BRAIN KABUSHIKI KAISHA  
S2 Building, 15-22, Shinjuku 2-  
chome, Shinjuku-ku  
Tokyo 160-0022  
Japan

State of Nationality

JP

State of Residence

JP

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☒ the person
 ☐ the name
 ☐ the address
 ☐ the nationality
 ☐ the residence

Name and Address

KABUSHIKI KAISHA NTTAD  
1-18, Ebisu 4-chome  
Shibuya-ku  
Tokyo 150-8314  
Japan

State of Nationality

JP

State of Residence

JP

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

<input checked="" type="checkbox"/> the receiving Office <input type="checkbox"/> the International Searching Authority <input type="checkbox"/> the International Preliminary Examining Authority	<input checked="" type="checkbox"/> the designated Offices concerned <input type="checkbox"/> the elected Offices concerned <input type="checkbox"/> other:
--	---

The International Bureau of WIPO  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Authorized officer

Y. KUWAHARA

Telephone No.: (41-22) 338.83.38



# PATENT COOPERATION TREATY

**PCT**

## NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

Assistant Commissioner for Patents  
United States Patent and Trademark  
Office  
Box PCT  
Washington, D.C. 20231  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as elected Office

Date of mailing (day/month/year) 05 April 2000 (05.04.00)	
International application No. PCT/JP99/04878	Applicant's or agent's file reference 20594
International filing date (day/month/year) 08 September 1999 (08.09.99)	Priority date (day/month/year) 08 September 1998 (08.09.98)
Applicant KAWANO, Masahiro et al	

1. The designated Office is hereby notified of its election made:



in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:

28 February 2000 (28.02.00)



in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election ☒ was



was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Authorized officer Maria Kirchner Telephone No.: (41-22) 338.83.38
---	--

4T  
Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 20594	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/JP99/04878	International filing date (day/month/year) 08 September 1999 (08.09.99)	Priority date (day/month/year) 08 September 1998 (08.09.98)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC G06F 15/00, 17/30, 17/60		
Applicant KABUSHIKI KAISHA NTTAD		

<p>1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.</p> <p>2. This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets, including this cover sheet.</p> <p><input type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).</p> <p>These annexes consist of a total of _____ sheets.</p>
<p>3. This report contains indications relating to the following items:</p> <p>I <input checked="" type="checkbox"/> Basis of the report</p> <p>II <input type="checkbox"/> Priority</p> <p>III <input type="checkbox"/> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</p> <p>IV <input type="checkbox"/> Lack of unity of invention</p> <p>V <input checked="" type="checkbox"/> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</p> <p>VI <input type="checkbox"/> Certain documents cited</p> <p>VII <input type="checkbox"/> Certain defects in the international application</p> <p>VIII <input type="checkbox"/> Certain observations on the international application</p>

Date of submission of the demand 28 February 2000 (28.02.00)	Date of completion of this report 21 June 2000 (21.06.2000)
Name and mailing address of the IPEA/IP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

**I. Basis of the report****1. With regard to the elements of the international application:\***

- ☒ the international application as originally filed
- ☐ the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the claims:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, as amended (together with any statement under Article 19  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the sequence listing part of the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

**2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.**

These elements were available or furnished to this Authority in the following language \_\_\_\_\_ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

**3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:**

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

**4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:**

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

**5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).\*\***

\* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

\*\* Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

**V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement****1. Statement**

Novelty (N)	Claims		YES
	Claims	1-3	NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	1-3	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-3	YES
	Claims		NO

**2. Citations and explanations**

Claim 1 lacks novelty in view of document 1 (US, 5740549, A) and document 2 (JP, 10-091580, A), both cited in the ISR.

Regarding a system wherein an information server 104 is connected to a subscriber workstation 102 via the Internet 119, document 1 describes the idea of providing the subscriber workstation 102 with an administration manager 180 that periodically connects to the information server 104 in accordance with a schedule designated by a default connection schedule or a profiler 206 and downloads advertisements. (column 6, lines 37 to 45; column 7, lines 60 to 64; column 8, lines 19 to 67; and column 17, lines 42 to 47)

Regarding a system wherein an information center 1 is connected to a terminal 3 via a computer network 2, document 2 describes the idea of providing the terminal 3 with an effective information storage section 5 that periodically accesses information center 1 and downloads advertisements. (column 7, line 40 to column 8, to line 16)

Claim 2 lacks novelty in view of document 2, cited in the ISR.

Document 2 describes the idea of providing multiple information centers 1.

Claim 3 lacks novelty in view of document 1, cited in the ISR.

Document 1 describes the idea of the information server transmitting the next recommended download time to the subscriber's computer during the period while the subscriber's computer is connected to the information server. (column 14, lines 35 to 44)

P13956-A

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL  
OF COPIES OF TRANSLATION  
OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 72.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAKAWA, Masaki  
Yamakawa International Patent  
Office  
Shuwa-Tameike Building, 8th floor  
4-2, Nagatacho 2-chome  
Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0014  
JAPON

12.11.99

Date of mailing (day/month/year) 26 October 2000 (26.10.00)	<b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>
Applicant's or agent's file reference 20594	
International application No. PCT/JP99/04878	International filing date (day/month/year) 08 September 1999 (08.09.99)
Applicant KABUSHIKI KAISHA NTTAD et al	

**1. Transmittal of the translation to the applicant.**

The International Bureau transmits herewith a copy of the English translation made by the International Bureau of the international preliminary examination report established by the International Preliminary Examining Authority.

**2. Transmittal of the copy of the translation to the elected Offices.**

The International Bureau notifies the applicant that copies of that translation have been transmitted to the following elected Offices requiring such translation:

EP,CN,US

The following elected Offices, having waived the requirement for such a transmittal at this time, will receive copies of that translation from the International Bureau only upon their request:

KR

**3. Reminder regarding translation into (one of) the official language(s) of the elected Office(s).**

The applicant is reminded that, where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report.

It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned (Rule 74.1). See Volume II of the PCT Applicant's Guide for further details.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer Elliott Peretti Telephone No. (41-22) 338.83.38
--	--

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 20594	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/JP99/04878	International filing date ( <i>day/month/year</i> ) 08 September 1999 (08.09.99)	Priority date ( <i>day/month/year</i> ) 08 September 1998 (08.09.98)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC G06F 15/00, 17/30, 17/60		
Applicant KABUSHIKI KAISHA NTTAD		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 3 sheets, including this cover sheet.

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of \_\_\_\_\_ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 28 February 2000 (28.02.00)	Date of completion of this report 21 June 2000 (21.06.2000)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

**I. Basis of the report****1. With regard to the elements of the international application:\***

- ☒ the international application as originally filed
- ☐ the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the claims:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, as amended (together with any statement under Article 19  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the sequence listing part of the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

**2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.**

These elements were available or furnished to this Authority in the following language \_\_\_\_\_ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

**3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:**

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

**4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:**

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

**5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).\*\***

\* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

\*\* Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.



# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP99/04878

## V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

### 1. Statement

Novelty (N)	Claims		YES
	Claims	1-3	NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	1-3	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-3	YES
	Claims		NO

### 2. Citations and explanations

Claim 1 lacks novelty in view of document 1 (US, 5740549, A) and document 2 (JP, 10-091580, A), both cited in the ISR.

Regarding a system wherein an information server 104 is connected to a subscriber workstation 102 via the Internet 119, document 1 describes the idea of providing the subscriber workstation 102 with an administration manager 180 that periodically connects to the information server 104 in accordance with a schedule designated by a default connection schedule or a profiler 206 and downloads advertisements. (column 6, lines 37 to 45; column 7, lines 60 to 64; column 8, lines 19 to 67; and column 17, lines 42 to 47)

Regarding a system wherein an information center 1 is connected to a terminal 3 via a computer network 2, document 2 describes the idea of providing the terminal 3 with an effective information storage section 5 that periodically accesses information center 1 and downloads advertisements. (column 7, line 40 to column 8, to line 16)

Claim 2 lacks novelty in view of document 2, cited in the ISR.

Document 2 describes the idea of providing multiple information centers 1.

Claim 3 lacks novelty in view of document 1, cited in the ISR.

Document 1 describes the idea of the information server transmitting the next recommended download time to the subscriber's computer during the period while the subscriber's computer is connected to the information server. (column 14, lines 35 to 44)

CLAIMS

ART 34

(1) An advertising system using the Internet,  
2 in which an advertising information sending apparatus  
3 and an advertising information receiving apparatus are  
4 connected through a communication network of the  
5 Internet, characterized in that the advertising  
6 information receiving apparatus comprises automatic  
7 login means for automatically accessing the advertising  
8 information sending apparatus at preset time to receive  
9 advertising information.

(2) An advertising system using the  
2 Internet according to claim 1, characterized in that  
3 said automatic login means accesses a plurality of  
4 advertising information sending apparatuses connected to  
5 the Internet.

(3) An advertising system using the  
2 Internet according to claim 2, characterized in that  
3 said advertising information sending apparatus transmits  
4 change information for changing settings for said  
5 automatic login means in sending the advertising  
6 information.

PCT

## 国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)  
[PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 20594	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。		
国際出願番号 PCT/J P 99/04878	国際出願日 (日.月.年) 08.09.99	優先日 (日.月.年) 08.09.98	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl <sup>7</sup> G06F15/00, G06F17/30, G06F17/60			
出願人 (氏名又は名称) 株式会社エヌ・ティ・ティ・アド			

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。

2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。

☐ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。  
(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)  
この附属書類は、全部で ページである。

3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。

- I ☒ 国際予備審査報告の基礎
- II ☐ 優先権
- III ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
- IV ☐ 発明の単一性の欠如
- V ☒ PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- VI ☐ ある種の引用文献
- VII ☐ 国際出願の不備
- VIII ☐ 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 28.02.00	国際予備審査報告を作成した日 21.06.00		
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/J P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 中里 裕正 電話番号 03-3581-1101 内線 3599	5M	9364

## I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT 14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。PCT規則70.16, 70.17)

☒ 出願時の国際出願書類

- |                                     |         |        |                       |
|-------------------------------------|---------|--------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> 明細書        | 第 _____ | ページ、   | 出願時に提出されたもの           |
| <input type="checkbox"/> 明細書        | 第 _____ | ページ、   | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  |
| <input type="checkbox"/> 明細書        | 第 _____ | ページ、   | 付の書簡と共に提出されたもの        |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 _____ | 項、     | 出願時に提出されたもの           |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 _____ | 項、     | PCT 19条の規定に基づき補正されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 _____ | 項、     | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 _____ | 項、     | 付の書簡と共に提出されたもの        |
| <input type="checkbox"/> 図面         | 第 _____ | ページ/図、 | 出願時に提出されたもの           |
| <input type="checkbox"/> 図面         | 第 _____ | ページ/図、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  |
| <input type="checkbox"/> 図面         | 第 _____ | ページ/図、 | 付の書簡と共に提出されたもの        |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ | ページ、   | 出願時に提出されたもの           |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ | ページ、   | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 _____ | ページ、   | 付の書簡と共に提出されたもの        |

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である \_\_\_\_\_ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
- ☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
- ☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語
3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
- ☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
- ☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
- ☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
- ☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
- ☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ
- ☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項
- ☐ 図面 図面の第 \_\_\_\_\_ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1-3	無
進歩性 (IS)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1-3	無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-3	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1は、国際調査報告で引用された文献1 (US, 5740549, A) 又は2 (JP, 10-091580, A) により新規性を有しない。

引用文献1には、情報サーバ104と加入者ワークステーション102とがインターネット119を介して接続されたシステムにおいて、加入者ワークステーション102に、デフォルト接続スケジュールあるいはプロフィール206により指定されたスケジュールに従って定期的に情報サーバ104に接続し、広告をダウンロードするアドミニストレーションマネージャ180を設けることが記載されている。(第6欄第37-45行, 第7欄第60-64行, 第8欄第19-67行, 第17欄第42-47行)

引用文献2には、情報センタ1と端末3がコンピュータネットワーク2を介して接続されたシステムにおいて、端末3側に、情報センタ1に対して定期的にアクセスして、広告をダウンロードする有効情報格納部5を設けることが記載されている。(第7欄第40行-第8欄第16行)

請求の範囲2は、国際調査報告で引用された文献2により新規性を有しない。

引用文献2には、情報センタ1を複数設けることが記載されている。

請求の範囲3は、国際調査報告で引用された文献1により新規性を有しない。

引用文献1には、加入者コンピュータが情報サーバに接続される間に、情報サーバが次の推奨されるダウンロード時間を加入者コンピュータに送信することが記載されている。(第14欄第35-44行)

(法 8 条、法施行規則第40、41条)  
〔PCT 18条、PCT規則43、44〕

出願人又は代理人 の書類記号 20594	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP99/04878	国際出願日 (日.月.年) 08.09.99	優先日 (日.月.年) 08.09.98
出願人 (氏名又は名称) インナーブレイン株式会社		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条 (PCT 18条) の規定に従い出願人に送付する。  
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 3 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

#### 1. 国際調査報告の基礎

a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。

☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。

b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願に含まれる書面による配列表

☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない (第 I 欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している (第 II 欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第 III 欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT 規則38.2(b)) の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から 1 カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、

第 1 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。

☐ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

## A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>1</sup> G06F15/00, G06F17/30, G06F17/60

## B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>1</sup> G06F15/00, G06F17/30, G06F17/60

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報	1926-1996年
日本国公開実用新案公報	1971-1999年
日本国実用新案登録公報	1996-1999年
日本国登録実用新案公報	1994-1999年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

JICST科学技術文献データベース, CSデータベース 広告

## C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	US, 5740549, A (PointCast, Inc.) 14.4月.1998 (14.04.98), 第6欄第37-45行, 第7欄第60-64行, 第8欄第19-67行, 第14欄第35-4 4行, 第17欄第42-47行 & JP, 09-269923, A, 第1欄第32-46行, 第11欄第21-29行, 第13欄第4 -9行, 第13欄第27行-第14欄第27行, 第22欄第19-26行 & EP, 749081, B1 & CA, 2177441, A & DE, 69600905, E	1, 3
X	JP, 10-091580, A (日本電信電話株式会社) 10.4月.1998 (10.04.9 8), 第7欄第40行-第8欄第16行 (ファミリなし)	1, 2

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの  
「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの  
「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)  
「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献  
「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&amp;」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

07.12.99

国際調査報告の発送日

28.12.99

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

中里 裕正

5M

9364

電話番号 03-3581-1101 内線 3599

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
P A	BUSINESS TREND あの手この手のインターネット広告 対話性とマルチメディアでクリックスルー率を大幅アップ, 日経インターネットテクノロジー, 日経 B P 社, 22. 12 月. 1998 (22. 12. 98), No. 18, p. 118-127, p. 124-125 キャラクタ 動きまわり, しゃべりながら Web 上で商品を宣伝	1-3
P A	STILL NOT BLEEDING, IEEE INTERNET COMPUTING, IEEE COMPUTER SOCIETY, SEPTEMBER - OCTOBER 1998, Vol. 2 No. 5, p. 80-81, WHAT A CHARACTER	1-3



# 特許協力条約に基づく国際出願 国際予備審査請求書

## 第 II 章

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされることを請求し、  
選択資格のある全ての国を選択する。ただし、特段の表示がある場合を除く。



国際予備審査機関の承認		請求書の受理の日	
国際予備審査機関の承認		請求書の受理の日	
第 I 欄 国際出願の表示		出願人又は代理人の登録記号	
国際出願番号	国際出願日 (日. 月. 年)	優先日 (最先のもの) (日. 月. 年)	
PCT/JP99/04878	08.09.99	08.09.98	
発明の名称			
インターネットを用いた広告システム			
第 II 欄 出願人		電話番号:	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)		03-5421-75701	
株式会社エヌ・ティ・ティ・アド Kabushiki Kaisha NTTAd 〒150-8314 日本国東京都渋谷区恵比寿四丁目 1 番 1 8 号 1-18, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8314 JAPAN		ファクシミリ番号: 03-5423-0651	
		加入電話番号:	
国籍 (国名): 日本国 JAPAN		住所 (国名): 日本国 JAPAN	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)			
川野 真寛 KAWANO Masahiro 〒160-0022 日本国東京都新宿区新宿 2 - 1 5 - 2 2 ・ S 2 ビル インナーブレイン株式会社内 c/o INNER BRAIN Kabushiki kaisha S2 Building, 15-22, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0022 Japan			
国籍 (国名): 日本国 JAPAN		住所 (国名): 日本国 JAPAN	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)			
井上 豊 INOUE Yutaka 〒160-0022 日本国東京都新宿区新宿 2 - 1 5 - 2 2 ・ S 2 ビル インナーブレイン株式会社内 c/o INNER BRAIN Kabushiki kaisha S2 Building, 15-22, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0022 Japan			
国籍 (国名): 日本国 JAPAN		住所 (国名): 日本国 JAPAN	
<input type="checkbox"/> その他の出願人が続葉に記載されている。			

## 第三欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

下記に記載された者は、☒ 代理人 又は ☐ 共通の代表者 として

☐ 既に選任された者であって、国際予備審査についても出願人を代理する者である。

☐ 今回新たに選任された者である。先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。

☐ 既に選任された代理人又は共通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために、今回新たに選任された者である。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

電話番号：

03-3580-0961

ファクシミリ番号：

03-3581-5754

加入電話番号：

6462 弁理士 山川政樹 YAMAKAWA Masaki  
〒100-0014 日本国東京都千代田区永田町2丁目4番2号  
秀和溜池ビル8階 山川国際特許事務所内  
c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor,  
Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-0014 JAPAN

☐ 通知のためのあて名：代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第四欄 国際予備審査に対する基本事項

補正に関する記述：\*

1. 出願人は、次のものを基礎として国際予備審査を開始することを希望する。

☐ 出願時の国際出願を基礎とすること。

☐ 明細書に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 請求の範囲に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正（添付した説明書も含む）を基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 図面に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

2. ☐ 出願人は、特許協力条約第19条の規定に基づく請求の範囲について行った補正を無視し、かつ、取り消されたものとみなして開始することを希望する。

3. ☐ 出願人は、国際予備審査の開始が優先日から20月経過まで延期されることを希望する（ただし、国際予備審査機関が、特許協力条約第19条の規定に基づき行われた補正書の写しの受領、又は当該補正を希望しない旨の出願人からの通知を受領した場合を除く（規則69.1(d)））。

（この口は、特許協力条約第19条の規定に基づく期間が満了していない場合のみ、レ印を付すことができる。）

\* 記入がない場合は、1)補正がないか又は国際予備審査機関が補正（原本又は写し）を受領していないときは、出願時の国際出願を基礎に予備審査が開始され、2)国際予備審査機関が、見解書又は予備審査報告書の作成開始前に補正（原本又は写し）を受領したときは、これらの補正を考慮して予備審査が開始又は続行される。

国際予備審査を行うための言語は 日本語 であり、

☒ 国際出願の提出時の言語である。

☐ 国際調査のために提出した翻訳文の言語である。

☐ 国際出願の公開の言語である。

☐ 国際予備審査の目的のために提出した翻訳文の言語である。

## 第五欄 国を選択する

出願人は、選択資格のある全ての指定国（即ち、既に出願人によって指定されており、かつ特許協力条約第II章に拘束されている国）を選択する。

ただし、出願人は次の国の選択を希望しない。：

## 第VI欄 照合欄

この国際予備審査請求書には、国際予備審査のために、第IVに記載する言語による書類が添付されている。

## 国際予備審査機関記入欄

受 領

未 受 領

1. 国際出願の翻訳文・・・・・・・・・・・・・・・・・・

枚

☐☐

2. 特許協力条約第34条の規定に基づく補正書・・・・・・・・

枚

☐☐3. 特許協力条約第19条の規定に基づく補正書  
(又は、要求された場合の翻訳文)の写し・・・・・・・・

枚

☐☐4. 特許協力条約第19条の規定に基づく説明書  
(又は、要求された場合の翻訳文)の写し・・・・・・・・

枚

☐☐

5. 書簡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

枚

☐☐

6. その他 (書類名を具体的に記載する) :

枚

☐☐

この国際予備審査請求書には、さらに下記の書類が添付されている。

1. ☒ 手数料計算用紙3. ☐ 包括委任状の写し☒ 納付する手数料に相当する特許印紙を  
貼付した書面4. ☐ 記名押印 (署名) に関する説明書☒ 国際事務局の口座への振込を証明する書面5. ☐ スクレオチド又はアミノ酸配列表  
(フレキシブルディスク)2. ☐ 別個の記名押印された委任状6. ☐ その他 (書類名を具体的に記載する) :

## 第VII欄 提出者の記名押印

各人の氏名 (名称) を記載し、その次に押印する。

山 川 政 樹

## 国際予備審査機関記入欄

1. 国際予備審査請求書の実際の受理の日

2. 規則 60.1(b)の規定による国際予備審査請求書の受理の日の訂正後の日付

3. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理。ただし、以下の4. 5の項目にはあてはまらない。☐ 出願人に通知した。4. ☐ 規則 80.5により延長が認められている優先日から19月の期間内の国際予備審査請求書の受理5. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理であるが規則82により認められる。

## 国際事務局記入欄

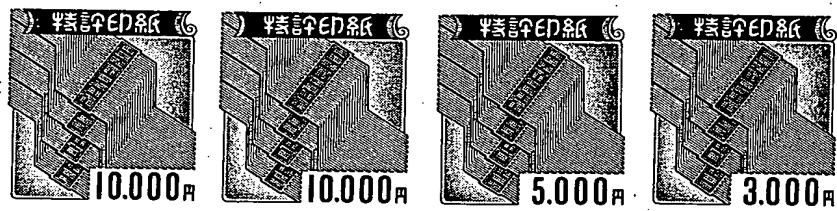
国際予備審査請求書の国際予備審査機関からの受領の日:

## P C T

## 手 数 料 計 算 用 紙

## 国 際 予 備 審 査 請 求 書 の 附 属 書

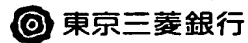
国際出願番号 <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">PCT/JP99/04878</div>	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">国際予備審査機関記入欄</div>
出願人又は代理人の書類記号 <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NTA-1101</div>	国際予備審査機関の日付印
出願人      株式会社エヌ・ティ・ティ・アド	
<div style="margin-bottom: 10px;"> <b>所定の手数料の計算</b> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">           1. 特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律（国内法）            第18条第1項第4号の規定による手数料            （予備審査請求料）（注1）         </div> <div style="width: 55%; text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">28,000 円 P</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 40%;">           2. 取扱手数料（注2）.....         </div> <div style="width: 55%; text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">16,500 円 H</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 40%;">           3. 所定の手数料の合計             P及びHに記入した金額を加算し、合計額を合計に記入・・・         </div> <div style="width: 55%; text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">44,500 円</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 5px;">合 計</div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>（注1） 法第18条第1項第4号の規定による手数料については、特許印紙をもって納付しなければならない。</p> <p>（注2） 取扱手数料については、国際予備審査機関である日本国特許庁の長官が告示する国際事務局の口座への振り込みを証明する書面を提出することにより納付しなければならない。</p> </div>	



予備審査手数料 28,000円

# ご利用明細

ご来店いただき  
ありがとうございます。



年月日 120228	取扱店番 04312074	お取引内容 お振込み
受付通番 0070	銀行番号 支店番号	口座番号
お取扱金種 万円 1 五千円 1 千円 1 500円 1 100円 1 50円 0 10円 0 5円 0 1円 5		お取引金額 ¥16,500*
お取扱い できない場合		残高
前払金 33		振込手数料 105* おつり
東京三菱銀行 内幸町支店 普通 0473286 WIPO-PCT GENEVA 様 ヤマカワコクサイツキョシムシヨ 様 03-3580-0961		

取扱手数料 16,500円

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 1999年09月08日（08. 09. 1999）水曜日 15時09分29秒

20594

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	この特許協力条約に基づく国際出願願書(様式 - PCT/R0/101)は、右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.84 (updated 01. 06. 1999)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	20594
I	発明の名称	インターネットを用いた[公告システム]
II	出願人	出願人である (applicant only)
II-1	この欄に記載した者は	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-2	右の指定国についての出願人である。	インナーブレイン株式会社 INNER BRAIN KABUSHIKI KAISYA 160-0022 日本国 東京都 新宿区 新宿2-15-22・S2ビル S2 Building, 15-22, Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, <del>Tokyo</del> 160-0022 Japan
II-4ja	名称	
II-4en	Name	
II-5ja	あて名:	
II-5en	Address:	
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP



[公告システム]に職権訂  
する。  
1711.9  
取下

原本（出願用） - 印刷日時 1999年09月08日 (08.09.1999) 水曜日 15時09分29秒

III-1 III-1-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	川野 真寛
III-1-4ja	氏名(姓名)	KAWANO, Masahiro
III-1-4en	Name (LAST, First)	160-0022 日本国
III-1-5ja	あて名:	東京都 新宿区
III-1-5en	Address:	新宿 2-15-22・S2ビル インナーブレイン株式会社内 c/o INNER BRAIN Kabushiki Kaisha S2 Building, 15-22, Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, <del>Tokyo</del> 160-0022 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2 III-2-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	井上 豊
III-2-4ja	氏名(姓名)	INOUE, Yutaka
III-2-4en	Name (LAST, First)	160-0022 日本国
III-2-5ja	あて名:	東京都 新宿区
III-2-5en	Address:	新宿 2-15-22・S2ビル インナーブレイン株式会社内 c/o INNER BRAIN Kabushiki Kaisha S2 Building, 15-22, Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, <del>Tokyo</del> 160-0022 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1 IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)  北村 欣一 KITAMURA, Kinichi 105-0004 日本国
IV-1-2en	あて名:	東京都 港区
IV-1-3	Address:	新橋 2-16-1 ニュー新橋ビル 703 703 New Shinbashi Building, 16-1, Shinbashi 2-Chome, Minato-ku Tokyo, <del>Tokyo</del> 105-0004 Japan
IV-1-4	電話番号	03-3503-7811
IV-1-5	ファクシミリ番号	03-3595-1585



## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 1999年09月08日（08. 09. 1999）水曜日 15時09分29秒

20594

IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)	
IV-2-lja IV-2-lcn	氏名 Name(s)	田代 作男; 町田 悦男; 打揚 洋次 TASHIRO, Sakuo; MACHIDA, Etsuo; UCHIAGE, Yohji	
V	国の指定	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国 である他の国	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)		
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	CN KR US	
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日から 15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権 主張		
VI-1-1	先の出願日	1998年09月08日 (08. 09. 1998)	
VI-1-2	先の出願番号	特願平10-253637	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
VIII-1	願書	5	-
VIII-2	明細書	5	-
VIII-3	請求の範囲	1	-
VIII-4	要約	1	20594. txt
VIII-5	図面	2	-
VIII-7	合計	14	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

20594

原本（出願用） - 印刷日時 1999年09月08日（08.09.1999）水曜日 15時09分29秒

	添付書類	添付	添付された電子データ
VIII-8	手数料計算用紙	✓	-
VIII-16	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
VIII-17	その他	優先権書類送付請求書	-
VIII-17	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	-
VIII-17	その他	国際事務局の口座への振込を証明する書面	-
VIII-18	要約書とともに提示する図の番号	1	
VIII-19	国際出願の使用言語名:	日本語 (Japanese)	
IX-1	提出者の記名押印		
IX-1-1	氏名(姓名)	北村 欣一	
IX-2	提出者の記名押印		
IX-2-1	氏名(姓名)	田代 作男	
IX-3	提出者の記名押印		
IX-3-1	氏名(姓名)	町田 悦男	
IX-4	提出者の記名押印		
IX-4-1	氏名(姓名)	打揚 洋次	

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 1999年09月08日（08. 09. 1999）水曜日 15時09分29秒

## 国際事務局記入欄

II-I	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

特許協力条約に基づく国際出願願書(願書付属書  
-手数料計算用紙)

原本(出願用) - 印刷日時 1999年09月08日 (08.09.1999) 水曜日 15時09分29秒

[この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	受理官庁の日付印	
0-4	(付属書) この特許協力条約に基づく国際出願願書付属書(様式 - PCT/RO/101(Annex))は、右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.84 (updated 01.06.1999)
0-9	出願人又は代理人の書類記号	20594
2	出願人	インナーブレイン株式会社
12	所定の手数料の計算	金額/係数 小計(JPY)
12-1	送付手数料 T	⇒ 18,000
12-2	調査手数料 S	⇒ 77,000
12-3	国際手数料 基本手数料 (最初の30枚まで) b1	54,800
12-4	30枚を越える用紙の枚数	0
12-5	用紙1枚の手数料 (X)	1,300
12-6	合計の手数料 b2	0
12-7	b1 + b2 = B	54,800
12-8	指定手数料 国際出願に含まれる指定国数	4
12-9	支払うべき指定手数料の数 (上限は10)	4
12-10	1指定当たりの手数料 (X)	12,600
12-11	合計の指定手数料 D	50,400
12-12	PCT-EASYによる料金の減額 R	-16,900
12-13	国際手数料の合計 (B+D-R)	⇒ 88,300
12-14	優先権証明書請求手数料 優先権証明書を請求した数	1
12-15	1優先権証明書当たり (X) の手数料	1,500
12-16	優先権証明書請求手数料 の合計 P	⇒ 1,500
12-17	納付すべき手数料の合計 (T+S+I+P)	⇒ 184,800
12-19	支払方法	送付手数料: 特許印紙 調査手数料: 特許印紙 国際手数料: 銀行口座への振込み 優先権証明書請求手数料: 特許印紙

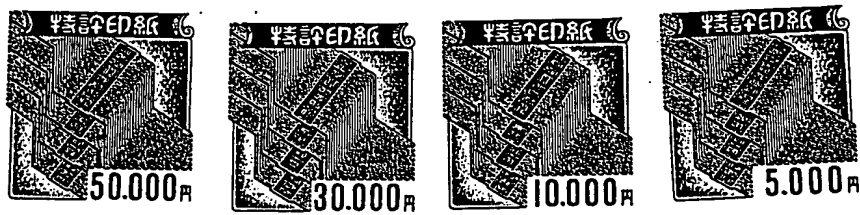
特許協力条約に基づく国際出願願書(願書付属書  
一手数料計算用紙)

20594

原本(出願用) - 印刷日時 1999年09月08日 (08. 09. 1999) 水曜日 15時09分29秒

EASYによるチェック結果と出願人による言及

13-1-1	出願人による言及 注釈	6 0 0 2 弁理士 北村欣一 8 2 3 1 弁理士 田代作男 9 2 3 8 弁理士 町田悦夫 1 0 6 1 0 弁理士 打揚洋次
13-2-2	EASYによるチェック結果 指定国	Green? より多くの指定が可能です。確認してください。
13-2-3	EASYによるチェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
		Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
13-2-6	EASYによるチェック結果 内訳	Yellow! すべての出願人が願書に署名(記名押印)をしない限り、委任状又は包括委任状の写しを添付する必要性があります。
		Yellow 添付書類"納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面"が含まれていません。
		Yellow 添付書類"国際事務局の口座への振込を証明する書面"が含まれていません。
13-2-9	EASYによるチェック結果 注釈	Yellow! 願書に表示しなければならない通常の項目はすべて他のPCT-EASYの機能で入力することができます。言及を用いた表示の有効性について確認してください。
13-2-10	EASYによるチェック結果 受理官庁/国際事務局記入欄	Green? この願書を作成したPCT-EASYは英語版ないし西欧言語版以外のWindows上で動作しています。ASCII文字以外の文字について、願書と電子データを注意して比較してください。



送付手数料・調査手数料 95,000円

# ご利用明細

本日はご来店いただきありがとうございます。

年月日	時刻	取扱店番	銀行番号	支店番号	口座番号	印紙税申告納付につき郵町税務署承認済
110908	11:30	0402				
お取引内容	お取引金額	お取引内容	残高	お取引金額		
お振込	¥88,300*	お振り込み	おつり	¥38*		
ご案内				500円 100円 50円 10円 5円 1円		
お受取人 東京三菱銀行 内幸町支店 普通 0473286 WIPO-PCT GENEVA 様						
ご依頼人 キタムラ トツキヨシムシヨ キタムラ キンイチ 様 03-3503-7811						
税込手数料 262円を いただきました						



裏面の  
ビジュアルパズル「迷図」  
をお楽しみください。



- 残高欄の金額は決済未確認の証券額を含んでいます。
- 残高の頭部に「-」がある場合は、お借入れ残高を表わします。

◎ 東京三菱銀行

基本手数料	54,800円
指定手数料	50,400円
PCT-EASY による料金の減額	-16,900円
合 計	88,300円



# 優先権書類送付請求書

特許庁長官 殿

1. 国際出願の表示

08.09.11 提出の国際出願

2. 優先権の主張の基礎となる出願の表示

平成10年特許願第253637号

3. 出 願 人

名 称 インナーブレイン株式会社

INNER BRAIN KABUSIKI KAISYA

あて名 〒160-0022

日本国東京都新宿区新宿2-15-22・S2ビル

S2 Building, 22-15, Shinjyuku 2-Chome, Shinjyuku-ku

Tokyo 160-0022 JAPAN

国 籍 日本国 J a p a n

住 所 日本国 J a p a n

4. 代 理 人

氏 名 (6002) 弁理士 北 村 欣 一

KITAMURA Kinichi



あて名 〒105-0004 日本国東京都港区新橋2丁目16番1号

ニュー新橋ビル703

703, New Shinbashi Building, 16-1, Shinbashi 2-chome,

Minato-ku, Tokyo 105-0004 JAPAN

5. 添付書類の目録

平成10年特許願第253637号の優先権証明願 1通





## 優先権証明願 (P C T)

特許庁長官 殿

1. 出願番号

平成10年特許願第253637号

2. 請求人

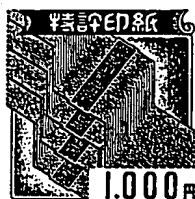
識別番号 100060025

住 所 〒105-0004 日本国東京都港区新橋2丁目16番1号  
ニュー新橋ビル703

氏 名 北 村 欣 一

電話番号 03-3503-7811

3. 出願国名 P C T



(1,500円)

## 明細書

### インターネットを用いた広告システム

#### 技術分野

本発明は、インターネット通信網を利用して、個々のユーザが所有しているコンピュータ等の広告情報受信装置に、メーカ等の広告情報が記憶されているサーバである広告情報発信装置から広告情報を発信する広告システムに関する。

#### 背景技術

従来よりインターネットによる通信網を利用してメーカ等の企業が一般の個人等のユーザへ広告を行うことが行われている。このような広告システムとしては、例えば、企業が自社もしくは契約した業者の広告発信装置（サーバ）に自社の広告を記載したホームページを開設し、ユーザがホームページにアクセスすることにより広告情報をユーザに提供している。あるいは、ユーザのメールアドレスを企業に登録し、企業側から各ユーザのメールアドレスへ広告情報を電子メールとして配信しておき、ユーザはメールアドレスを設定しているプロバイダに自ら操作して自分宛の電子メールを受信することによって企業からの広告情報を受信している。

インターネット通信網を利用した上記従来の広告システムでは、ユーザが自ら操作して企業側のサーバにアクセスし、あるいは自分宛の広告情報が配信されているかを確認しなければ広告情報がユーザに受信されることはなく、そのため企業側が送信したい広告情報が、確実に且つ速やかに各ユーザに送信され、広告情報がユーザに確認される保証がない。従って、広告手段として余り効率のよいものではないという不具合を有している。

そこで本発明は、上記の問題点に鑑み、ユーザに確実に広告情報を送信し得る広告システムを提供することを課題とする。

#### 発明の開示

上記課題を解決するために本発明は、広告情報発信装置と広告情報受信装置とがインターネット通信網を介して接続された広告システムにおいて、広告情報受信装置内に、予め設定した時間に自動的に広告情報発信装置にアクセスし、広告情報を受信する自動受信手段を備えたことを特徴とする。

本発明によれば、ユーザが広告情報受信装置を操作して広告情報を受信しなくても、予め設定した所定時間になると自動的に広告情報を受信するので広告情報が確実に、且つ迅速に広告情報受信装置に配信される。

尚、広告情報を発信したい企業等が複数存在する場合には、各広告情報受信装置は各企業毎の広告情報発信装置に順次アクセスし各広告情報発信装置からの広告情報を受信するようにしてもよい。

また、例えば自動受信手段に設定されている自動アクセス時間を企業等側から変更したい場合には、広告情報を発信する際に合わせて自動受信手段の設定を変更する変更情報を送信すればよい。

#### 図面の簡単な説明

第1図は本発明の一実施の形態の構成を示す図であり、第2図は通信プログラムの構造を示すブロック図であり、第3図はキャラクタの一例を示す図である。

#### 発明を実施するための最良の形態

図1を参照して、1はインターネットの通信網であり、本発明による広告システムを管理するメインサーバ2と、広告情報を各ユーザに発信したい企業等のサーバ3が接続されている。メインサーバ2は1つでよいが、サーバ3は各企業等毎に複数存在し、各々が通信網1に接続されている。各サーバ3が広告情報発信装置に相当する。一方、該通信網1には個人のユーザが所有しているパソコン4が接続されており、該パソコン4が広告情報受信装置に相当する。尚、41はパソコン4のモニターである。広告情報はサーバ3に格納されており、各サーバ3毎に異なった内容の広告情報が格納されている。パソコン4には図2に示す構成からなる自動受信手段である通信プログラム5がインストールされている。該通信プログラム5は通信網3に接続するための接続プログラム51と全てのサーバ

3 に対して共通なメインプログラム 5 2 と各サーバ 3 毎に相違するデータ 5 3 とから構成されている。例えば、ある企業がテレビやその他のコマーシャルに特定の人物をイメージキャラクタとして利用している場合には、該イメージキャラクタの人物をモニター 4 1 上に表示するデータが該データ 5 3 に含まれている。また、メインサーバ 2 や該イメージキャラクタを使用している企業のサーバ 3 に対して所定時間毎にアクセスするための時間データ等が該データ 5 3 に含まれている。該通信プログラム 5 をパソコン 4 にインストールすると、例えば図 3 に示すキャラクタ 6 が表示される。また、同時にパソコン 4 は自動的にメインサーバ 2 にアクセスしメインサーバ 2 は各パソコン 4 毎に固有の I D を発行する。該キャラクタ 6 は図 3 に示したものではありませんが、広告情報を発信したい企業が適宜選択し、例えばアニメーションのキャラクタでもよい。パソコン 4 に複数のサーバ 3 に関するデータをインストールする場合、上記通信プログラム 5 の内、データ 5 3 を各サーバ 3 毎にインストールする。通信プログラム 5 1 及びメインプログラム 5 2 は各データ 5 3 に対して共通であるため 1 つずつインストールしていればよい。尚、キャラクタ 6 はどのようなものであってもよいが、各ユーザが自発的に自分のパソコン 4 にインストールしたくなるようなものにすることが望まれる。ユーザが自分のパソコン 4 にインストールしたい場合には所望するキャラクタのデータが格納されているサーバ 3 にアクセスし該サーバ 3 から通信プログラム 5 をダウンロードするか、あるいは企業側が C D - R O M 等の記憶媒体に通信プログラム 5 を記録して配布することにより行われる。インストールする際に既に通信プログラム 5 がインストールされている場合にはデータ 5 3 の部分だけがパソコン 4 に格納される。そして、パソコン 4 に複数のデータ 5 3 が格納されている場合にはユーザはキャラクタ 6 をクリックすることによりキャラクタ 6 の種類を選択し切り替えることができる。キャラクタ 6 が切り替えられると、図 3 に示すものでは新たに表示されたキャラクタ 6 と共にデータ 5 3 に格納されている広告メッセージを吹き出しの形で表示部 6 1 に表示する。該キャラクタ 6 はアクティブになっているアプリケーションのウインド A P の上部に表示されるように設定されており、常に前面に位置し他のウインドによって隠されない。表示部 6 1 は所定時間表示されると自動的に消える。また広告メッセージとして表

示部 6 1 に企業のホームページの URL を表示してもよく、その場合には URL をクリックするとパソコン 4 に予めインストールされているブラウザが立上り企業のホームページにアクセスする。データ 5 3 に設定されている所定時間毎に通信プログラム 5 は自動的にサーバ 3 にアクセスし、該サーバ 3 から最新のデータをダウンロードして既存のデータ 5 3 を更新する。すると、その後は表示部 6 1 に表示される広告メッセージは更新された内容のものとなる。

上記通信プログラム 5 にメールチェック機能を持たせ、定期的に自分宛のメールが送信されていないか巡回し、その結果を表示部 6 1 に表示させてもよい。また、企業としては期限を決めて広告キャンペーンを行う場合があり、その場合にはデータ 5 3 に使用期限データを含ませ期限超過になるとその企業に関するデータ 5 3 のみを使用禁止または消去するようにすればよい。その際、パソコン 4 の時計で期限超過を管理してもよいがメインサーバ 2 の時計を基に期限超過を管理してもよい。ところでキャラクタ 6 にランチャー機能を持たせてもよく、また職場でパソコン 4 を使用する場合等のためキャラクタ 6 を表示しないように設定できるようにしてもよい。キャラクタ 6 は静止画像でもよいが、複数の画像を連続再生することによりキャラクタ 6 を動画表示させてもよい。また、表示部 6 1 に YES や NO 等の応答スイッチを表示させることにより各ユーザに対してアンケート調査することができる。

図 3 に示したキャラクタ 6 はウインド A P の上辺に座っているが、モニター 4 1 の画面の上辺とウインド A P の上辺との間隔が狭くなり、キャラクタ 6 を表示させるスペースが無くなると自動的にウインドの側辺 S L や下辺 B L にキャラクタ 6 を移動させるようにした。

ところで、通信プログラム 5 をより多くのパソコン 4 にインストールされることがより多くのユーザに広告情報を配信する上で重要である。そこで通信プログラム 5 をインストールする際にユーザの個人データ等をインプットするように設定し、該個人データをメインサーバ 2 に送信しておけば個人データを基に占いを行いその占い結果をパソコン 4 の I D 宛に送信するという付加サービスを行うことができ、これにより通信プログラム 5 をインストールしようとするユーザを増やすことができる。

#### 産業上の利用可能性

以上の説明から明らかなように、本発明は、インターネットの通信網を利用した広告システムにおいて、広告情報受信装置側から自動的に広告情報発信装置にアクセスし広告情報を受信するので、広告情報を各ユーザに確実に配信することができる。

## 請求の範囲

1. 広告情報発信装置と広告情報受信装置とがインターネット通信網を介して接続された広告システムにおいて、広告情報受信装置内に、予め設定した時間に自動的に広告情報発信装置にアクセスし、広告情報を受信する自動受信手段を備えたことを特徴とするインターネットを用いた広告システム。
2. 上記自動受信手段は、インターネットに接続されている複数の広告情報発信装置に対してアクセスすることを特徴とする請求の範囲第1項記載のインターネットを用いた広告システム。
3. 上記広告情報発信装置は、広告情報を発信する際に自動受信手段の設定を変更する変更情報を送信することを特徴とする請求の範囲第1項または請求の範囲第2項に記載のインターネットを用いた広告システム。

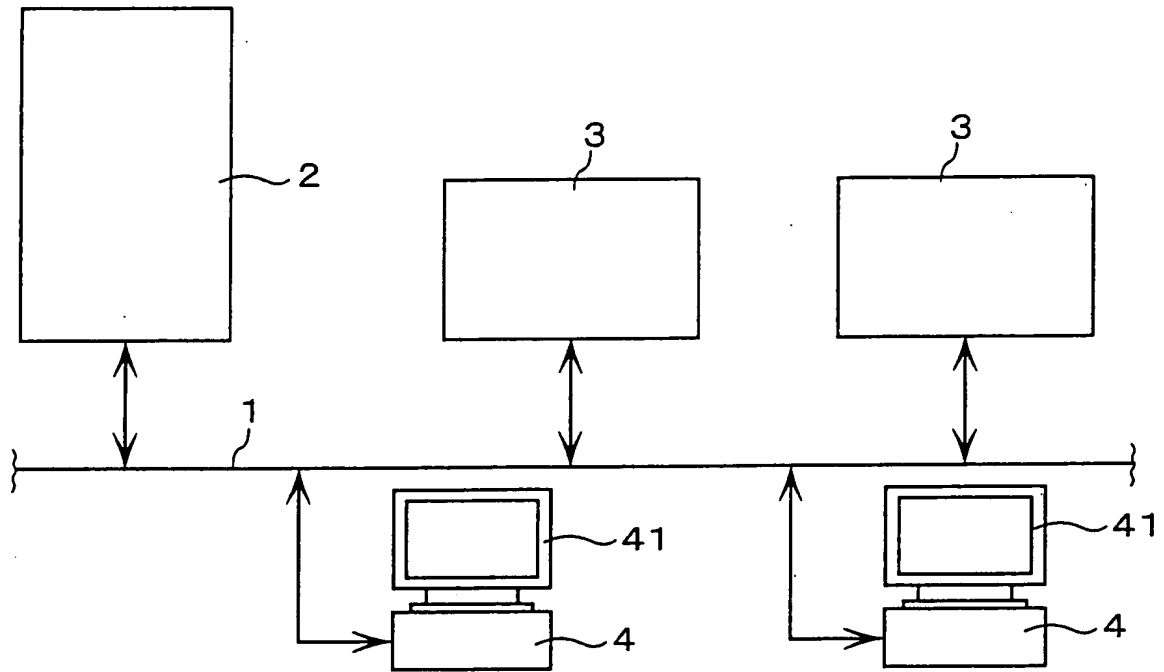
## 要 約 書

インターネットの通信網 1 を介して企業側のサーバ 3 に格納されている広告情報を各ユーザのパソコン 4 に配信するためにはユーザがサーバ 3 に自発的にアクセスしなければならず、広告の効率が悪い。

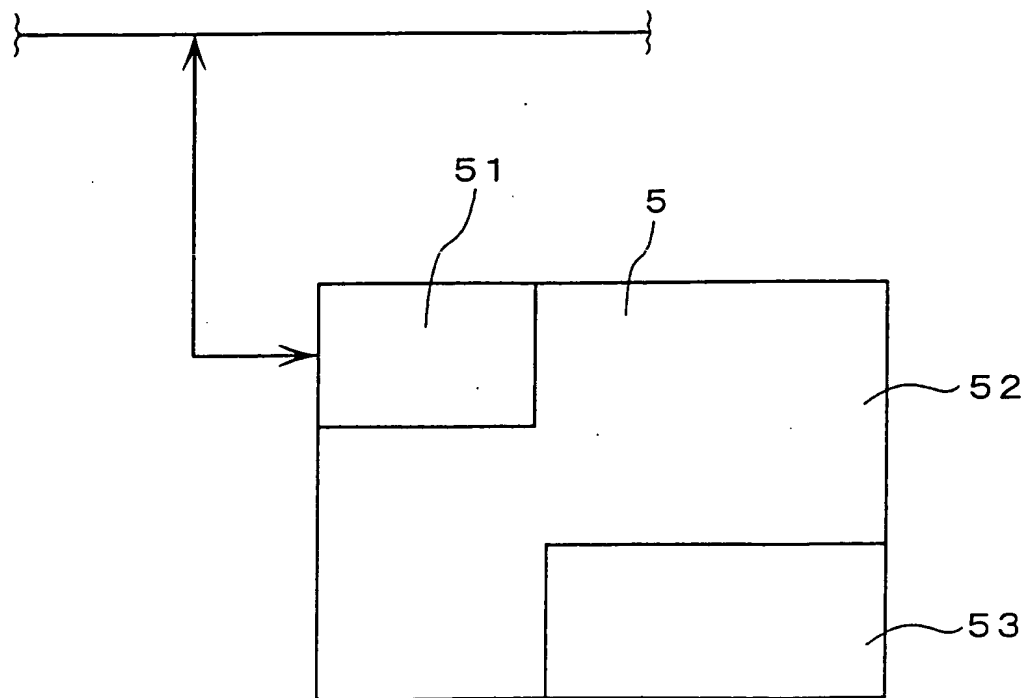
そこで、本発明は、パソコン 4 に自動受信機能を備えた通信プログラムをインストールさせ、ユーザが操作しなくても所定時間になれば自動的にサーバ 3 にアクセスし最新の広告情報をパソコン 4 に受信するようにした。



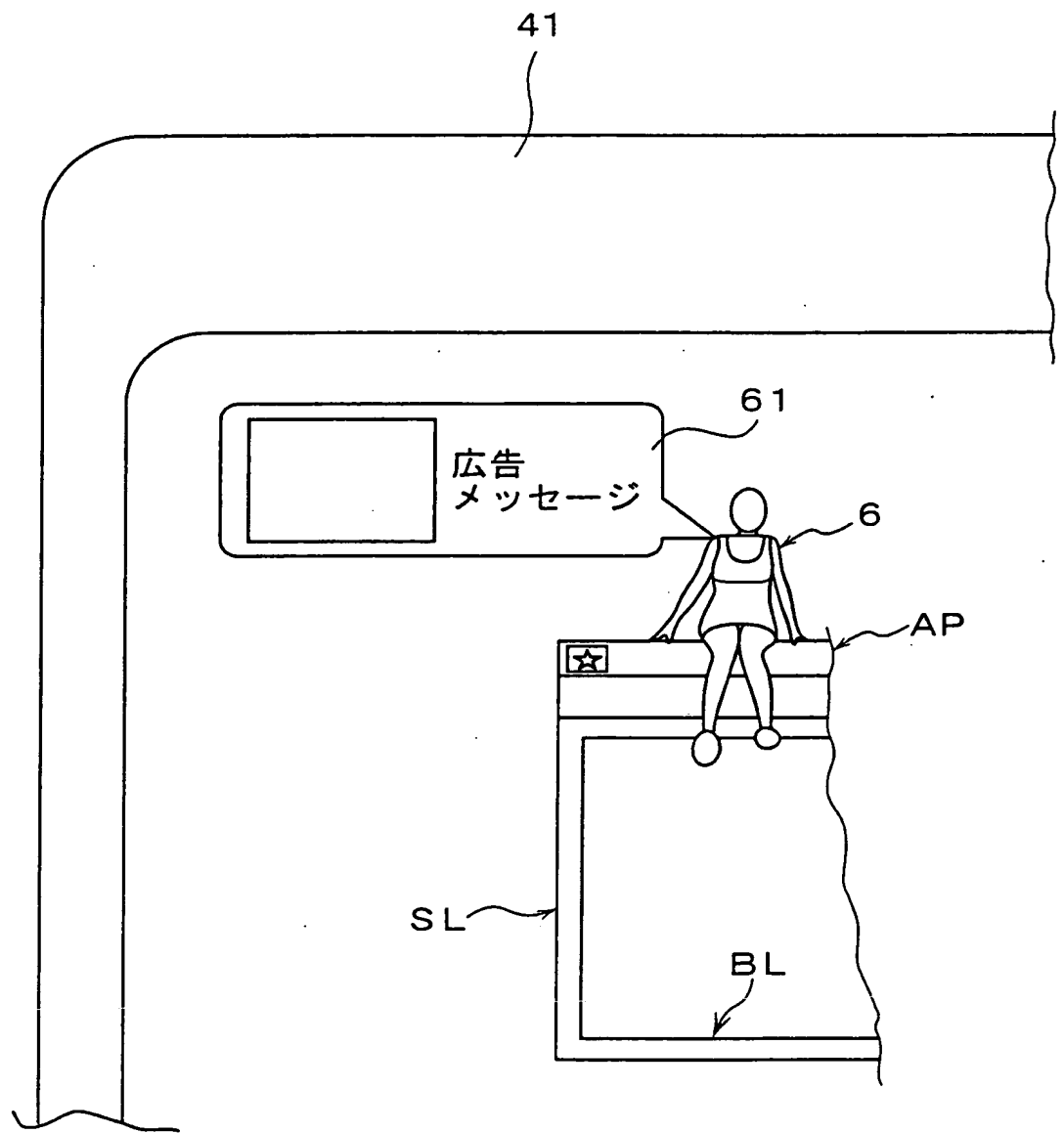
【図 1】



【図 2】



【図 3】



特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

出願人代理人

北村欣一

殿

あて名

〒 105-0004

東京都港区新橋2-16-31  
ニュー新橋ビル703

PCT見解書

(法第13条)  
[PCT規則66]

発送日  
(日.月.年)

04.04.00

出願人又は代理人  
の書類記号

20594

応答期間

上記発送日から 2 月以内

国際出願番号

PCT/J P 99/04878

国際出願日

(日.月.年) 08.09.99

優先日

(日.月.年) 08.09.98

国際特許分類 (IPC)

Int. Cl<sup>7</sup> G06F15/00, G06F17/30, G06F17/60

出願人 (氏名又は名称)

株式会社エヌ・ティ・ティ・アド

1. これは、この国際予備審査機関が作成した 1 回目の見解書である。

2. この見解書は、次の内容を含む。

I ☒ 見解の基礎

II ☐ 優先権

III ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

IV ☐ 発明の単一性の欠如

V ☒ 法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明

VI ☐ ある種の引用文献

VII ☐ 国際出願の不備

VIII ☐ 国際出願に対する意見

3. 出願人は、この見解書に应答することが求められる。

いつ?

上記応答期間を参照すること。この応答期間に間に合わないときは、出願人は、法第13条 (PCT規則66.2(d)) に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限られることに注意されたい。

どのように?

法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答弁書及び必要な場合には、補正書を提出する。補正書の様式及び言語については、法施行規則第62条 (PCT規則66.8及び66.9) を参照すること。

なお

補正書を提出する追加の機会については、法施行規則第61条の2 (PCT規則66.4) を参照すること。補正書及び/又は答弁書の審査官による考慮については、PCT規則66.4の2を参照すること。審査官との非公式の連絡については、PCT規則66.6を参照すること。

应答がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。

4. 国際予備審査報告作成の最終期限は、PCT規則69.2の規定により 08.01.01 である。

名称及びあて先

日本国特許庁 (IPEA/J-P)  
郵便番号100-8915  
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)  
中里 裕正

5M

9364

電話番号 03-3581-1101 内線 3599

## I. 見解の基礎

1. この見解書は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT 14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この見解書において「出願時」とする。)

☒ 出願時の国際出願書類

- ☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ、 出願時に提出されたもの  
 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 出願時に提出されたもの  
 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 PCT 19条の規定に基づき補正されたもの  
 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図、 出願時に提出されたもの  
 図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 出願時に提出されたもの  
 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である \_\_\_\_\_ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語  
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語  
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表  
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表  
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった  
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ  
☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項  
☐ 図面 図面の第 \_\_\_\_\_ ページ/図

5. ☐ この見解書は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第13条（PCT規則66.2(a)(ii)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1 - 3	無
進歩性 (IS)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1 - 3	無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1 - 3	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明

請求の範囲1は、国際調査報告で引用された文献1 (US, 5740549, A) 又は2 (JP, 10-091580, A) により新規性を有しない。

引用文献1には、情報サーバ104と加入者ワークステーション102とがインターネット119を介して接続されたシステムにおいて、加入者ワークステーション102に、デフォルト接続スケジュールあるいはプロファイラ206により指定されたスケジュールに従って定期的に情報サーバ104に接続し、広告をダウンロードするアドミニストレーションマネージャ180を設けることが記載されている。(第6欄第37-45行, 第7欄第60-64行, 第8欄第19-67行, 第17欄第42-47行)

引用文献2には、情報センタ1と端末3がコンピュータネットワーク2を介して接続されたシステムにおいて、端末3側に、情報センタ1に対して定期的にアクセスして、広告をダウンロードする有効情報格納部5を設けることが記載されている。(第7欄第40行-第8欄第16行)

請求の範囲2は、国際調査報告で引用された文献2により新規性を有しない。

引用文献2には、情報センタ1を複数設けることが記載されている。

請求の範囲3は、国際調査報告で引用された文献1により新規性を有しない。

引用文献1には、加入者コンピュータが情報サーバに接続される間に、情報サーバが次の推奨されるダウンロード時間を加入者コンピュータに送信することが記載されている。(第14欄第35-44行)

# 注 意

## 提出書類の様式及び作成要領について

答弁書及び手続補正書は、特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律施行規則第62条（様式第23）及び同規則第31条（様式第15）に従って作成して下さい。

### 【備考】

- 用紙は、日本工業規格A列4番（縦21cm、横29.7cm）の大きさとし、可塑性のある、丈夫な、白色の、滑らかな、光沢のない、耐久性のあるものを縦長にして、折らずに片面のみを用い、用紙には、不要な文字、記号、枠線、けい線等を記載してはならない。
- 用紙には、しわ及び折目があるてはならない。
- 余白は、少なくとも用紙の上端、右端及び下端におおの2cm並びに左端に2.5cmをとるものとし、原則としてその上端及び左端についてはおの4cm並びにその右端及び下端についてはおの3cmを越えないものとする。この場合において、余白は、完全な空白としておくこととする。ただし、上端の余白の左端であって上端から1.5cm以内に番題記号（願書に記載されている場合に限り。）を付すことができる。
- 答弁書は、タイプ印字又は印刷によるものとし、写真、静電的方法、写真オフセット及びマイクロフィルムによって直接に任意の部数の複製をすることができよう作成する。
- 答弁書のすべての用紙には、アラビア数字により1から始まる連続番号を用紙（余白部分を除く。）の上端又は下端の中央に付す。
- タイプ印字による場合において、行の間隔は、少なくとも5mm以上をとる。ただし、備考1、1.4においてローマ字を用いるときは1.5文字の幅をとる。
- 記載事項は、4号活字の大きさの文字（備考1、1.4においてローマ字を用いるときは、大文字の大きさが縦0.21cm以上の文字）により、かつ、暗色の退色性のない色であって備考4に定める要件を満たすもので記載する。
- 「国際出願の表示」の欄には、既に特許庁から国際出願番号の通知を受けている場合には、その番号を「PCT/」PCT/○○○○○のよう記載し、国際出願番号の通知を受ける前の場合には、その国際出願の提出日を月年日の順に「○○.○○.○○」の形式で記載する（年については西暦紀元の下2桁）のよう記載するとともに、番題番号（願書に記載されている場合に限り。）を合わせて記載する。
- 「氏名（名称）」は、自然人にあっては姓及び名を姓、名の順に記載し、また、法人にあってはその名称を記載する。
- 「あて名」は、「日本国、何県、何郡、何村、大字何、字何、何番地、何号」のように詳しく記載するとともに、郵便番号を記載する。
- 氏名若しくは名称又はあて名には、これらの音訳又は英語への翻訳をローマ字を用いて併記する。
- 「国籍」は、出願人又は代表者がその国民である国の国名を記載する。
- 「住所」は、出願人又は代表者がその居住者である国の国名を記載する。
- 国名を記載する場合においては、特許庁長官が指定する国の名称を日本語及び英語により表示する。
- 「代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」、「弁理士」又は「法定代理人」のうち該当するものを記載する。
- 代理人によるときは本人の印は不要とし、代理人によらないときは「代理人」の欄を設けるには及ばない。
- 各用紙においては、原則として抹消、訂正、重ね書き及び行間挿入を行ってはならない。
- 答弁書の用紙は、容易に分離し、又はとじ直すことができるように例えばクリップ等を用いてとじる。
- 「あて名」は出願人、代表者、代理人又は復代理人各人ごとに1つのあて名のみを記載する。
- 「復代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」又は「弁理士」のうち該当するものを記載する。
- 復代理人によるときは代理人の印は不要とし、復代理人によらないときは「復代理人」の欄を設けるには及ばない。
- 日付は、西暦紀元及びグレゴリー暦により、日についての数字、月についての数字及び年についての最後から2つの数字をこの順序に従ってそれぞれについて2桁のアラビア数字で表示し、かつ、日及び月の数字の後にピリオドを付す（例えば1978年3月30日は「30.03.78」）。他の紀元又は暦を用いる場合には、西暦紀元及びグレゴリー暦による日付を併記する。

様式第23（第62条関係）

答 弁 書	
特許庁審査官	殿
1 国際出願の表示	
2 出願人（代表者）	
氏名（名称）	
あて名	
国籍	
住所	
3 代理人	
氏名	
あて名	
4 通知の日付	
5 答弁の内容	
6 添付書類の目録	

### 【備考】

- 法第6条の規定による命令に基づき補正をするときは表題を「手続補正書（法第6条の規定による命令に基づく補正）」とし、法第11条の規定により補正をするときは「手続補正書（法第11条の規定による補正）」とし、令第1条第2項の規定による命令に基づき補正をするときは「手続補正書（令第1条第2項の規定による命令に基づく補正）」とし、第27条第3項の規定により補正をするときは「手続補正書（第27条第3項の規定による補正）」とし、第28条第1項の規定による命令に基づき補正をするときは「手続補正書（第28条第1項の規定による命令に基づく補正）」とし、第50条の3第3項の規定による命令に基づくフレキシブルディスクの提出するときは、「第50条の3第3項の規定による命令に基づくフレキシブルディスクの提出書」とし、第50条の3第5項の規定による命令に基づくフレキシブルディスクの提出書」とし、第50条の3第5項の規定による命令に基づく配列表を記載した書面を提出するときは、「第50条の3第5項の規定による命令に基づく配列表を記載した書面の提出書」とし、第50条の3第5項の規定による命令に基づく配列表を記載した書面の提出書」とし、第50条の3第8項の規定による命令に基づく補正をするときは、「手続補正書（第50条の3第8項の規定による命令に基づく補正）」とする。
- 提出先は、特許庁審査官が答弁書の提出又は補正の機会を付した場合には当該特許庁審査官、その他の場合には特許庁長官とする。
- 「補正の対象」の欄には、「願書の目録、出願人の氏名」のよう補正をする事項と補正をする箇所を記載する。
- 「補正の内容」の欄には、「別紙のとおり」と記載するとともに補正事項を指摘し、補正のための添付用紙を別紙として添付する。ただし、補正の結果、用紙の全体が削除されることとなる場合、法第6条、令第1条第2項、第28条第1項若しくは第50条の3第8項の規定による命令に基づく手続の補正の場合又は法第27条第3項の規定による手続の補正の場合であって、その補正に係る事項についての記載原本への書き換えが容易にできる場合は添付用紙によることを要しない。なお、法第11条の規定による補正のための添付用紙を添付する場合においては、その補正に係る事項が、一部の箇所の削除又は軽微な訂正若しくは追加である場合には、用紙の明りょうさ及び直接複製に影響を及ぼさないことを条件として、先に提出した補正書の写しに補正をすることにより、添付用紙とすることができる。

- 請求の範囲について補正をするときは、当該補正に係る請求の範囲を次のように記載した添付用紙を添付する。
- 新に請求の範囲を追加するときは、その追加する請求の範囲に補正前の請求の範囲の最後のものに付した番号を「○（追加）」のよう記載する。
- いずれかの請求の範囲を削除するときは、その削除する請求の範囲に付されている番号を「○（削除）」のよう記載する。
- 請求の範囲の数を増減せずに補正するときは、その補正された請求の範囲に補正前の請求の範囲の番号と同一の番号を「○（補正後）」のよう記載する。
- 第50条の3第3項の規定によりフレキシブルディスクを提出するときは、第50条の3第5項の規定による命令に基づき配列表を提出するときは、次の要領で記載する。
- 「7 添付書類の目録」の欄に次のよう記載する。
- 配列表に関するコードデータを記録したフレキシブルディスク 1枚
- 添付書類の目録 1通
- フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した書面 1通

「添付書類の目録」は、原則として次の文例により作成する。「国際出願の表示」の項目は、備考15に従って記載する。

特許庁長官 殿  
本書に添付したフレキシブルディスクに記録した塩基配列又はアミノ酸配列は、明細書に記載した塩基配列又はアミノ酸配列を忠実にコード化したものであって、内容を変更したものでないことを断言します。 平成 年 月 日

国際出願の表示  
発明の名称  
特許出願人・代理人 (印)  
ハ 「フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した書面」は、原則として、「出願人氏名（名称）」、「代理人氏名（名称）」、「国際出願の表示」、「発明の名称」、「使用した文字コード」、「配列を記録したファイル名」及び「連絡先（電話番号及び担当者の氏名）」の項目を設けて記載することにより作成する。

ニ 「5 補正の対象」及び「6 補正の内容」の欄は設けない。  
第50条の3第5項の規定による命令に基づく配列表を記載した書面を提出するときは、「7 添付書類の目録」の欄に次のよう記載し、「5 補正の対象」及び「6 補正の内容」の欄は設けない。

- 添付書類の目録 1 配列表を記録した書面 1通
- 用紙は、日本工業規格A列4番（縦21cm、横29.7cm）の大きさとし、可塑性のある、丈夫な、白色の、滑らかな、光沢のない、耐久性のあるものを縦長にして、折らずに片面のみを用い、用紙には、不要な文字、記号、枠線、けい線等を記載してはならない。
- 用紙には、しわ及び折目があるてはならない。
- 余白は、少なくとも用紙の上端、右端及び下端におおの2cm並びに左端に2.5cmをとるものとし、原則としてその上端及び左端についてはおの4cm並びにその右端及び下端についてはおの3cmを越えないものとする。この場合において、余白は、完全な空白としておくこととする。ただし、上端の余白の左端であって上端から1.5cm以内に番題記号（願書に記載されている場合に限り。）を付すことができる。
- 手続補正書は、タイプ印字又は印刷によるものとし、写真、静電的方法、写真オフセット及びマイクロフィルムによって直接に任意の部数の複製をすることができよう作成する。
- 手続補正書のすべての用紙には、アラビア数字により1から始まる連続番号を用紙（余白部分を除く。）の上端又は下端の中央に付す。
- タイプ印字による場合において、行の間隔は、少なくとも5mm以上をとる。ただし、備考1、1.4においてローマ字を用いるときは1.5文字の幅をとる。
- 記載事項は、4号活字の大きさの文字（備考1、1.4においてローマ字を用いるときは、大文字の大きさが縦0.21cm以上の文字）により、かつ、暗色の退色性のない色であって備考9に定める要件を満たすもので記載する。
- 「国際出願の表示」の欄には、既に特許庁から国際出願番号の通知を受けている場合には、その番号を「PCT/」PCT/○○○○○のよう記載し、国際出願番号の通知を受ける前の場合には、その国際出願の提出日を月年日の順に「○○.○○.○○」の形式で記載する（年については西暦紀元の下2桁）のよう記載するとともに、番題番号（願書に記載されている場合に限り。）を合わせて記載する。
- 「氏名（名称）」は、自然人にあっては姓及び名を姓、名の順に記載し、また、法人にあってはその名称を記載する。
- 「あて名」は、「日本国、何県、何郡、何村、大字何、字何、何番地、何号」のように詳しく記載するとともに、郵便番号を記載する。
- 氏名若しくは名称又はあて名には、これらの音訳又は英語への翻訳をローマ字を用いて併記する。
- 「国籍」は、出願人又は代表者がその国民である国の国名を記載する。
- 「住所」は、出願人又は代表者がその居住者である国の国名を記載する。
- 国名を記載する場合においては、特許庁長官が指定する国の名称を日本語及び英語により表示する。
- 「代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」、「弁理士」又は「法定代理人」のうち該当するものを記載する。
- 代理人によるときは本人の印は不要とし、代理人によらないときは「代理人」の欄を設けるには及ばない。
- 各用紙においては、原則として抹消、訂正、重ね書き及び行間挿入を行ってはならない。
- 手続補正書の用紙は、容易に分離し、又はとじ直すことができるように例えばクリップ等を用いてとじる。
- 「あて名」は出願人、代表者、代理人又は復代理人各人ごとに1つのあて名のみを記載する。
- 「復代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」又は「弁理士」のうち該当するものを記載する。
- 復代理人によるときは代理人の印は不要とし、復代理人によらないときは「復代理人」の欄を設けるには及ばない。
- 日付は、西暦紀元及びグレゴリー暦により、日についての数字、月についての数字及び年についての最後から2つの数字をこの順序に従ってそれぞれについて2桁のアラビア数字で表示し、かつ、日及び月の数字の後にピリオドを付す（例えば1978年3月30日は「30.03.78」）。他の紀元又は暦を用いる場合には、西暦紀元及びグレゴリー暦による日付を併記する。

様式第15（第31条関係）

手 続 補 正 書	
特許庁長官	殿
特許庁審査官	殿
1 国際出願の表示	
2 出願人（代表者）	
氏名（名称）	
あて名	
国籍	
住所	
3 代理人	
氏名	
あて名	
4 補正命令の日付	
5 補正の対象	
6 補正の内容	
7 添付書類の目録	

## INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is **20 MONTHS** from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, **30 MONTHS** from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 18 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

## CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

## REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

# PATENT COOPERATION TREATY

PCT/JP99/04878

P13956-A

**PCT**

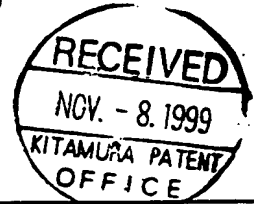
## NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KITAMURA, Kinichi  
703 New Shinbashi Building  
16-1, Shinbashi 2-chome  
Minato-ku  
Tokyo 105-0004  
JAPON



Date of mailing (day/month/year) 30 September 1999 (30.09.99)	<b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>
Applicant's or agent's file reference 20594	International application No. PCT/JP99/04878

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

INNER BRAIN KABUSHIKI KAISYA (for all designated States except US)  
KAWANO, Masahiro et al (for US)

International filing date	:	08 September 1999 (08.09.99)
Priority date(s) claimed	:	08 September 1998 (08.09.98)
Date of receipt of the record copy by the International Bureau	:	27 September 1999 (27.09.99)
List of designated Offices	:	

EP :AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE  
National :CN,KR,US

### ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase
- ☒ confirmation of precautionary designations
- ☒ requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer:  <div style="text-align: right;">Y. KUWAHARA </div>
Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Telephone No. (41-22) 338.83.38



# PATENT COOPERATION TREATY

WO 00/14646  
PCT/JP99/04878

P13956-A

**PCT**

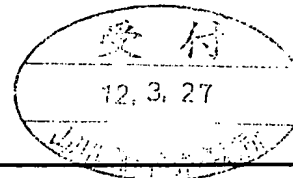
## NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAKAWA, Masaki  
Yamakawa International Patent  
Office  
Shuwa-Tameike Building, 8th floor  
4-2, Nagatacho 2-chome  
Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0014  
JAPON



<b>Date of mailing (day/month/year)</b> 16 March 2000 (16.03.00)		
<b>Applicant's or agent's file reference</b> 20594		<b>IMPORTANT NOTICE</b>
<b>International application No.</b> PCT/JP99/04878	<b>International filing date (day/month/year)</b> 08 September 1999 (08.09.99)	<b>Priority date (day/month/year)</b> 08 September 1998 (08.09.98)
<b>Applicant</b> KABUSHIKI KAISHA NTTAD et al		

1. Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice:  
**CN,EP,KR,US**

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

**None**

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 16 March 2000 (16.03.00) under No. WO 00/14646

### REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a **demand for international preliminary examination** must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

### REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the **national phase**, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland  Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer  <p style="text-align: center;">J. Zahra</p> Telephone No. (41-22) 338.83.38
--	---

# PATENT COOPERATION TREATY

PCT/JP99/04878

P13956-A

PCT

## NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and  
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAKAWA, Masaki  
Yamakawa International Patent  
Office  
Shuwa-Tameike Building, 8th floor  
4-2, Nagatacho 2-chome  
Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0014  
JAPON

12.3.16

<b>Date of mailing (day/month/year)</b> 02 March 2000 (02.03.00)	<b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>
<b>Applicant's or agent's file reference</b> 20594	
<b>International application No.</b> PCT/JP99/04878	<b>International filing date (day/month/year)</b> 08 September 1999 (08.09.99)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address

INNER BRAIN KABUSHIKI KAISHA  
S2 Building, 15-22, Shinjuku 2-  
chome, Shinjuku-ku  
Tokyo 160-0022  
Japan

State of Nationality  
JP

State of Residence  
JP

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☒ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address

KABUSHIKI KAISHA NTTAD  
1-18, Ebisu 4-chome  
Shibuya-ku  
Tokyo 150-8314  
Japan

State of Nationality  
JP

State of Residence  
JP

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office ☒ the designated Offices concerned  
☐ the International Searching Authority ☐ the elected Offices concerned  
☐ the International Preliminary Examining Authority ☐ other:

The International Bureau of WIPO  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Authorized officer

Y. KUWAHARA

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

# PATENT COOPERATION TREATY

PCT/JP99/04878

P13956-A

## PCT

### NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and  
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

YAMAKAWA, Masaki  
Yamakawa International Patent  
Office  
Shuwa-Tameike Building, 8th floor  
4-2, Nagatacho 2-chome  
Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0014  
JAPON

12.3.02

<b>Date of mailing (day/month/year)</b> 22 February 2000 (22.02.00)	<b>Applicant's or agent's file reference</b> 20594
<b>International application No.</b> PCT/JP99/04878	<b>International filing date (day/month/year)</b> 08 September 1999 (08.09.99)

#### IMPORTANT NOTIFICATION

1. The following indications appeared on record concerning:

☐ the applicant
 ☐ the inventor
 ☒ the agent
 ☐ the common representative

<b>Name and Address</b> 1) KITAMURA, Kinichi 2) TASHIRO, Sakuo 3) MACHIDA, Etsuo 4) UCHIAGE, Yohji 703 New Shinbashi Building 16-1, Shinbashi 2-chome Minato-ku Tokyo 105-0004 Japan	<b>State of Nationality</b>	<b>State of Residence</b>
<b>Telephone No.</b> 03-3503-7811		
<b>Facsimile No.</b> 03-3595-1585		
<b>Teleprinter No.</b>		

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☒ the person
 ☐ the name
 ☐ the address
 ☐ the nationality
 ☐ the residence

<b>Name and Address</b> YAMAKAWA, Masaki Yamakawa International Patent Office Shuwa-Tameike Building, 8th floor 4-2, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0014 Japan	<b>State of Nationality</b>	<b>State of Residence</b>
<b>Telephone No.</b> 03-3580-0961		
<b>Facsimile No.</b> 03-3581-5754		
<b>Teleprinter No.</b>		

3. Further observations, if necessary:

**The agents identified in Box 1 have been revoked. The agent identified in Box 2 should now be entered as an agent of record.**

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office
 ☐ the designated Offices concerned  
☐ the International Searching Authority
 ☐ the elected Offices concerned  
☐ the International Preliminary Examining Authority
 ☐ other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland  Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	<b>Authorized officer</b>  Y. KUWAHARA  Telephone No.: (41-22) 338.83.38
---	--